LTV

2032HDT

HDMI

32” TV COLOR/MONITOR TFT LED

DVB-T HD - CI+ SLOT - USB

Manuale D’uso

Instruction manual

1 PREFAZIONE

Grazie per aver acquistato questo TV!
Prima di utilizzare il prodotto si prega di leggere attentamente il seguente manuale d'uso.

- Accertarsi che il TV non sia danneggiato, in tal caso rivolgersi al venditore.
- Controllare che siano presenti tutti gli accessori.
- Non aprire il TV: all'interno non vi sono nè comandi manipolabili dall'utente nè parti di ricambio. Per tutte le operazioni rivolgersi ad un Centro Assistenza Autorizzato Trevi.

2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA

VOLTAGGIO PERICOLOSO

Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio ed in questo manuale segnala la presenza all'interno di questo apparecchio di componenti operanti ad alta tensione, non apritelo per evitare il rischio di scosse elettriche.

ATTENZIONE

Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio ed in questo manuale indicano la presenza sugli stessi di importanti istruzioni per la sicurezza d'uso. Leggetele attentamente prima di utilizzare l'apparecchio.

- Posizionare il TV su una superficie piana.
- Posizionare il TV in modo che ai suoi lati ci sia sempre abbastanza spazio per la libera circolazione dell'aria (almeno 10 cm).
- Non collocare nessun oggetto sopra il TV.
- Non coprire le fessure di ventilazione poste sopra e dietro il TV.
- I cavi devono essere nascosti e protetti onde evitare l'inciampo da parte di qualcuno e la conseguente caduta del TV.
- Tenere il TV lontano dai seguenti luoghi:
  vicino a fonti di calore (caloriferi, stufe, raggi diretti del sole, ecc...);
  vicino a zone umide (stanze da bagno, piscine, ecc...);
  zone polverose;
  zone soggette a forti vibrazioni.
- Scollegare il cavo di alimentazione durante i temporali o per lunghi periodi di inutilizzo.

3 CURA E MANUTENZIONE

- Scollegare il TV prima di pulirlo.
- Non usare solventi o liquidi per pulire il TV, usare solo un panno morbido e asciutto.

4 ALL'INTERNO DELL'IMBALLO

Televisore

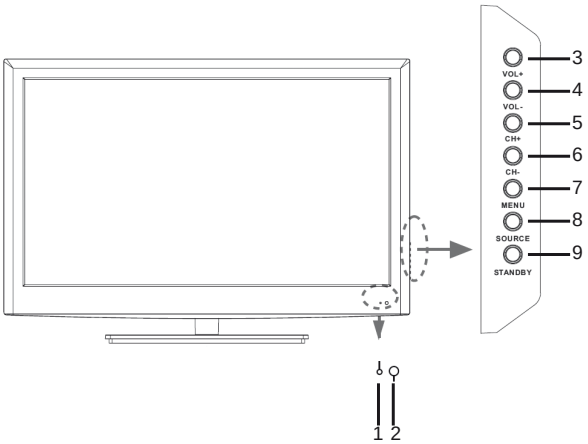
Telecomando

Manuale d'uso

5 COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE

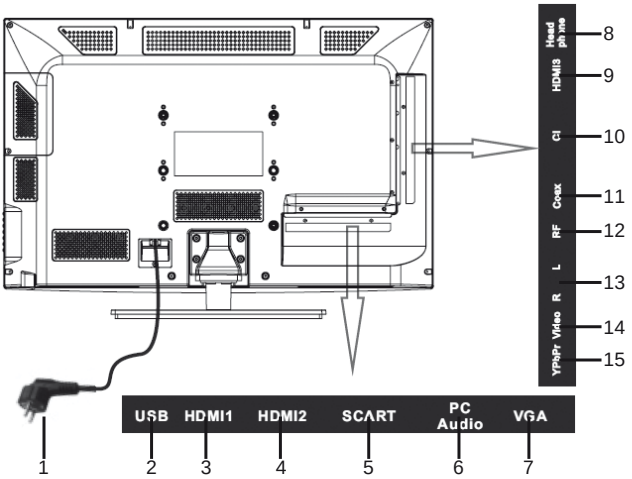
5.1 COMANDI

1. Indicatore di accensione, rosso modalità stand-by, verde TV acceso
2. Sensore telecomando
3. Tasti VOL+, regolazione volume
4. Tasti VOL-, regolazione volume
5. Tasti CH+, cambio canale successivo
6. Tasti CH-, cambio canale precedente
7. Tasto MENU, ingresso / uscita Menu
8. Tasto SOURCE, selezione ingresso
9. Tasto STANDBY, accensione/spegnimento Stand-by TV



5.2 CONNESSIONI

1. Cavo alimentazione
2. Ingresso USB
3. Ingresso HDMI1
4. Ingresso HDMI2
5. Ingresso SCART
6. Ingresso PC AUDIO
7. Ingresso VGA
8. Presa cuffia
9. Ingresso HDMI3
10. Common Interface
11. Ingresso audio digitale coassiale
12. Presa antenna 75 ohm
13. Ingresso audio stereo R/L
14. Ingresso Video Composito
15. Ingresso Component mini-Y/Pb/Pr



6 TELECOMANDO

6.1 INSTALLAZIONE

Attenzione: batterie non incluse

- Aprire il vano batterie posto sul retro del telecomando.
- Inserire 2 batterie (formato AAA) assicurandosi di rispettare la polarità e i segni guida all'interno del vano batterie.
- Richiudere il vano batterie.

Per prevenire la perdita di liquido da parte delle batterie con il conseguente danneggiamento del telecomando, assicurarsi di installare correttamente le batterie e di non installare tipologie di batterie diverse (vecchie e nuove, alcaline e zinco-carbone, ecc...).
Rimuovere le batterie dal telecomado se non si usa per lunghi periodi.

6.2 DESCRIZIONE COMANDI

1. Tasto STANDBY, consente di accendere e spegnere il TV in modalità Stand-by.
2. Tasto MUTE, consente di escludere momentaneamente l'audio. Premerlo di nuovo o utilizzare i tasti volume per ripristinarlo.
3. Tasto SOURCE, consente di entrare nel menù di selezione ingresso. Le sorgenti disponibili sono: ATV, DVT, MEDIA, AV, PC, COMPONENT, SCART, HDMI1, HDMI2, HDMI3.
4. Tasto PMODE, consente di selezionare le equalizzazioni dell'immagine preimpostate dalla fabbrica. Le equalizzazioni sono: STANDARD, MILD, PERSONALE, DINAMICO.
5. Tasto SMODE, consente di selezionare le equalizzazioni del suono preimpostate dalla fabbrica. Le equalizzazioni sono: STANDARD, MUSICA, FILM, SPORT, PERSONALE.
6. I/II / AUDIO , abilita la modalità NICAM, se disponibile. Consente l'accesso al menu MULTI-AUDIO.
7. Tasto SLEEP, consente di spegnere automaticamente il TV dopo un periodo di tempo preimpostato.
8. Tastierino Numerico (0-9), tasti selezione canali/tasti numerici.
9. Tasto FAV, consente di visualizzare la lista dei canali DTV preferiti.
10. Tasto , consente il ritorno all'ultimo canale visualizzato.
11. Tasto MENU, consente di entrare nei menù di impostazione.
12. Tasto EXIT, consente di uscire dai menù di impostazione.
13. Tasto EPG, consente di visualizzare la Guida Elettronica dei Programmmi in modalità DTV.
14. Tasto DISPLAY, consente di visualizzare le informazioni riguardanti sorgente e canale.
15. Tasti navigazione ▲ ▼ ◀ ▶ / OK, consentono di muoversi all'interno dei menù / consente di confermare le impostazioni scelte nei menù.
16. Tasti VOL-/+, consentono di diminuire/aumentare il volume del TV.
17. Tasti CH-/+, consentono di selezionare il canale precedente/successivo a quello che si sta guardando.
18. Tasto TEXT, consente di entrare o uscire dal Teletext.
19. Tasto HOLD, consente di bloccare o rilasciare le pagine che si stanno visualizzando sul Teletext.
20. Tasto TV/RADIO, consente di selezionare tra i canali TV e RADIO in modalità DTV.
21. Tasto SUBTITLE, consente di attivare e selezionare i sottotitoli di un programma, se disponibili, in modalità DTV.
22. Tasto INDEX, consente di accedere direttamente alla pagina indice del Teletext.
23. Tasto SIZE / ASPECT, consente di modificare la dimensione dello schermo / consente di cambiare la dimensione della pagina del Teletext.
24. Tasto REVEAL / ◀◀, consente di mostrare il contenuto nascosto di una pagina del Teletext (ad esempio la soluzioni di giochi) / in sorgente MEDIA consente la funzione Indietro Veloce in lettura file audio/video.
25. Tasto SUBPAGE / ▶▶, consente di visualizzare una sottopagina del Teletext / in sorgente MEDIA consente la funzione Indietro Veloce in lettura file audio/video.
26. Tasto ⏯, in sorgente MEDIA consente di mettere in pausa la lettura di un file audio/video in corso.
27. Tasto ⏹, in sorgente MEDIA consente di arrestare la lettura di un file audio/video in corso.
28. Tasto ⏮, in sorgente MEDIA consente di selezionare il file precedente.
29. Tasto ⏭, in sorgente MEDIA consente di selezionare il file successivo.

7 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

7.1 ACCENSIONE

- Collegare il cavo di alimentazione ad una presa elettrica.
- Premere l'interruttore d'accensione posto sul retro del TV; il TV si attiverà in modalità stand-by (indicatore di accensione rosso).
- Premere il tasto STANDBY sul televisore o del telecomando per accendere il TV (indicatore di accensione verde).
- Per riattivare la modalità stand-by premere una seconda volta STANDBY sul televisore o del telecomando (indicatore di accensione rosso).

Nota: Se il TV è privo di segnale, verrà attivata la modalità STAND-BY dopo 15 minuti. Per avviare nuovamente il TV premere il tasto STANDBY.

7.2 INSERIMENTO CAM/CAM HD

Per ricevere segnali DTV codificati (Pay per view) sono necessari un modulo CAM e una Smart Card fornita dal distributore del servizio. Questo TV supporta moduli CAM e CAM HD creati per funzionare con lo standard DVB-T; rivolgersi al fornitore del servizio per il tipo di modulo CAM corretto. Si prega di notare che una Smart Card può funzionare per un solo fornitore di servizi e quindi solo per una specifica gamma di canali.

- Inserire a fondo il modulo CAM specificato contenente una Smart Card nel vano Common Interface posto sul fianco del TV seguendo le apposite guide. Se il modulo CAM non si inserisce correttamente significa che è stato inserito nel verso errato.

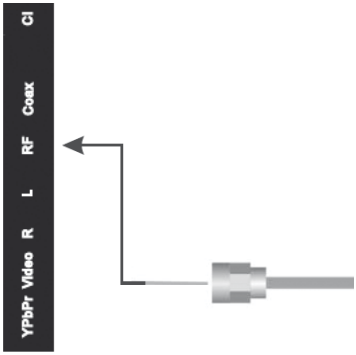
Nota: Non forzare l'inserimento per non danneggiare l'alloggiamento del modulo CAM.

- Pre rimuovere il modulo CAM è sufficiente estrarlo dal vano Common Interface.

Note: Spegnere il TV LCD prima di inserire o rimuovere un modulo CAM.
Al primo inserimento della CAM e/o della Smart Card occorre attendere diversi secondi prima della visione.
Inserendo o rimuovendo il modulo CAM mentre l'apparecchio è acceso, si può danneggiare il modulo CAM o la Smart Card.
Non inserire e rimuovere spesso il modulo CAM dall'apparecchio, si potrebbero provocare danni ai connettori.
Dopo aver inserito una Card, lasciarla sempre nel vano. Non rimuoverla dal terminale se non viene richiesto. Per esempio, la Card deve essere nel vano quando il fornitore del servizio necessita scaricare nuove informazioni sulla Smart Card.
Una volta confermato l'acquisto di un evento occorre attendere diversi secondi prima della visione.
Il modulo CAM non è supportato in tutti i paesi. Verificare con il proprio rivenditore autorizzato.
I moduli CAM e le Smart Card non sono disponibili da TREVI nè di serie nè come accessori opzionali.
AVVERTENZA: In ragione della continua evoluzione delle tecnologie di trasmissione Digitali, TREVI non garantisce la totale compatibilità della connessione Common Interface per tutti i sistemi di trasmissione.

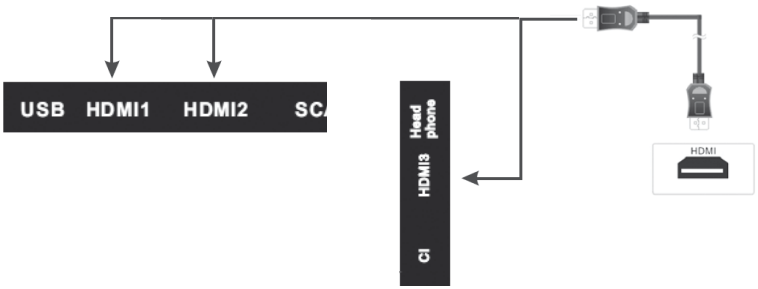
7.3 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA

- Collegare il cavo d'antenna 75 ohm all'ingresso antenna posto sul finco del TV.



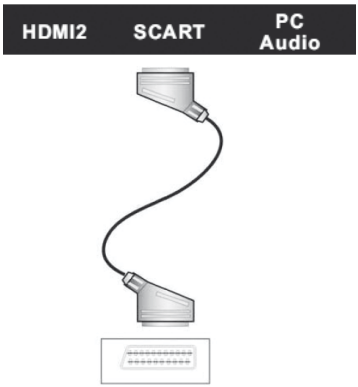
7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI

- Collegare l'uscita HDMI del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Lettore Blue Ray/Telecamera,...) tramite un cavo HDMI (non incluso) a uno dei 3 ingressi HDMI posti sul retro (HDMI1 e HDMI2) o sul fianco (HDMI3) del TV.



7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART

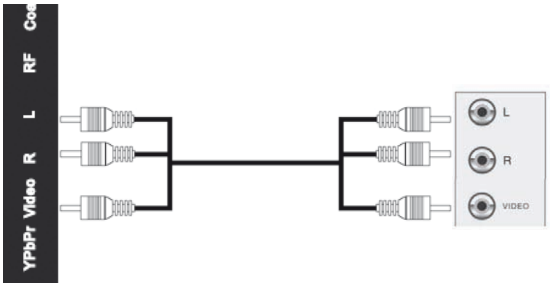
- Collegare l'uscita SCART del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore,...) tramite un cavo SCART (non incluso) all'ingresso SCART posto sul retro del TV.



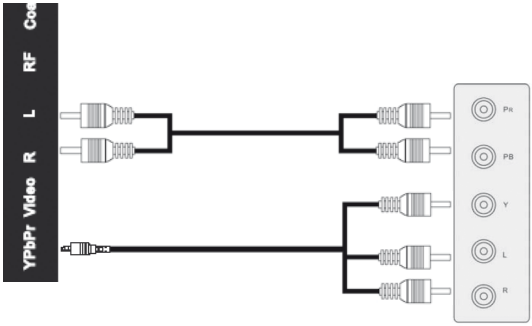
7.6 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA A/V o mini-Y/Pb/Pr

- A/V: Collegare l'uscita A/V del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo RCA (non incluso) agli ingressi Video Composito / AUDIO IN (L/R) posti sul fianco del TV. Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti: giallo per il video, bianco per il canale audio sinistro e rosso per il canale audio destro.
- Y/Pb/Pr: Collegare l'uscita Y/Pb/Pr del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo mini-Y/Pb/Pr (non incluso) all'ingresso mini-Y/Pb/Pr posto sul fianco del TV. Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti video: verde per Y, blu per Pb, rosso per Pr. Collegare l'uscita audio del dispositivo tramite un cavo RCA (non incluso) agli ingressi AUDIO IN posti sul fianco del TV.Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti audio: bianco per il canale audio sinistro e rosso per il canale audio destro.

Collegamento RCA A/V

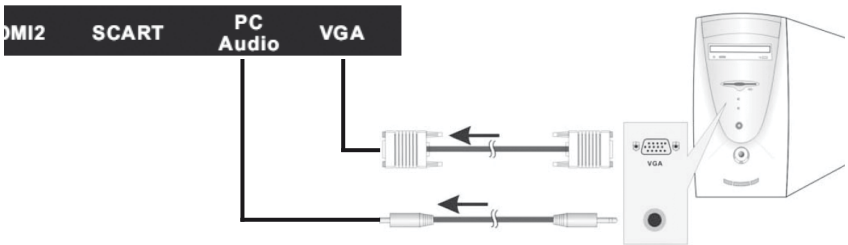


Collegamento RCA mini-Y/Pb/Pr



7.7 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO VGA / JACK

- Collegare l'uscita VGA-RGB del computer tramite un cavo VGA (non incluso) all'ingresso VGA posto sul retro del TV, e l'uscita audio del computer tramite un cavo jack/jack (non incluso) all'ingresso PC AUDIO posto sul retro del TV.



8 PRIMA INSTALLAZIONE

Alla prima accensione verrà richiesto di impostare la configurazione di base del TV.

- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la lingua del menù desiderata e confermare con il tasto OK/.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare il paese dove si effettua la scansione dei canali e confermare con il tasto OK.
- Premere il tasto OK per avviare la scansione automatica dei canali.

Il TV avvierà prima la scansione dei canali tv analogici e poi dei canali tv e radio digitali.
E' possibile saltare la scansione dei canali analogici qualora ci si trovasse in zone dove non è più trasmesso tale segnale.

- Premere il tasto MENU per saltare la scansione dei canali analogici.
- Premere il tasti di navigazione ◄ per confermare la scelta.

9 TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV)

Per navigare all'interno dei menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ▲ e ▼, premere OK per confermare la selezione oppure premere il tasto EXIT per uscire.

9.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

9.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA.
- Selezionare il tipo di canali da ricercare: DTV+ATV (digitali+analogoci), DTV (solo digitali), ATV (solo analogici).
- Selezionare il paese dove si effettua la scansione.

La ricerca inizia automaticamente e vengono memorizzati in maniera progressiva tutti i programmi TV disponibili; l'operazione richiede alcuni minuti.

Nota: Se il TV visualizza il messaggio NO SEGNALE significa che non c'è segnale, occorre quindi verificare il cavo o l'impianto d'antenna

9.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale desiderato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce SINTONIZZAZIONE MANUALE DTV.
- Selezionare il canale su cui effettuare la ricerca manuale tramite i tasti di navigazione ◄ ►. Ad ogni canale corrisponde una frequenza.
- Premere il tasto OK per avviare la scansione.

Nota: Se selezionando il canale compare il messaggio NO SEGNALE significa che su quel canale non viene trasmesso nessun segnale.

9.1.3 FUNZIONE LCN

Questo TV è dotato di funzione LCN (Logical Channel Number) che è uno standard a livello nazionale che assegna i numeri ai canali uguali per tutto il paese in cui si effettua la scansione.

Di fabbrica questa funzione è attiva.

Se a causa del segnale d'antenna la numerazione dei canali non rispetta lo standard nazionale, o si vuole cambiare la numerazione dei canali a proprio piacimento, occorre disattivare questa funzione e spostare i canali come descitto precedentemente.

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce LCN_ON_OFF.
- Impostare la voce LCN su OFF.

9.1.4 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI

Consente di spostare la posizione di un canale precedentemente memorizzato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce MODIFICA PROGRAMMA.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare il canale da spostare.
- Premere il tasto GIALLO. Il canale verrà evidenziato.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la destinazione del canale da spostare.
- Premere nuovamente il tasto GIALLO per confermare la nuova posizione.
- Ripetere le precedenti operazioni per tutti i canali da spostare.
- Al termine premere EXIT.

Nota: Lo spostamento dei canali è possibile solo se la funzione LCN è disattivata

9.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI

- Premere il tasto CH+ per posizionarsi sul canale memorizzato successivo.
- Premere il tasto CH- per posizionarsi sul canale memorizzato precedente.

E' possibile utilizzare anche il tastierino numerico; per cercare canali a doppia/tripla cifra digitare i numeri che compongono il canale e attendere il cambio del canale. Nel caso il cambio canale non avvenga significa che il canale digitato non esiste.

9.3 REGOLAZIONE VOLUME

- Premere i tasti VOL+ e VOL- del telecomando per aumentare/diminuire il volume del TV.
- Premere il tasto MUTE per escludere momentaneamente l'audio, ripremerlo per ripristinarlo.

9.4 MENU DTV

9.4.1 MENU CANALE

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere il tasto OK per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Sintonizzazione automatica

Fare riferimento ala paragrafo 9.1.1

Sintonizzazione manuale DTV

Fare riferimento ala paragrafo 9.1.2

Modifica programma

Consente di effettuare operazioni su uno o più canali memorizzati.

- ELIMINA: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto ROSSO per cancellare un programma dalla lista.
- MUOVI: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto GIALLO per spostare un canale. Il canale verrà evidenziato.
  Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la destinazione del canale da spostare. Premere nuovamente il tasto GIALLO per confermare la nuova posizione.

Nota: Lo spostamento dei canali è possibile solo se la funzione LCN è disattivata

- SALTA: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto BLU per attivare la funzione SALTA. Il canale non verrà visualizzato quando si utilizzano i tasti CH+/CH-.
- FAV: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto FAV per inserirlo nella lista dei Favoriti. L'aggiunta del canale alla lista dei Favoriti verrà confermato dalla presenza di un segno a forma di un cuore. Per eliminare il canale dalla lista dei Favoriti, effettuare il percorso inverso. L'eliminazione verrà confermata dalla sparizione del segno a forma di un cuore dalla lista.

Info segnale

Indica il numero, la frequenza, la qualità e il livello del canale visualizzato.

Informazioni CI

Visualizza informazioni sulla porta Common Interface, sulla CAM utilizzata e sulla Smart Card utilizzata. Queste informazioni possono variare a seconda della CAM o della Smart Card utilizzata.

Nota: Informazioni CI è attiva solamente se presente una CAM nello slot Common Interface

LCN_ON_OFF

Fare riferimento al paragrafo 9.1.3

9.4.2 MENU IMMAGINE

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce IMMAGINE.
- Premere il tasto OK per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- MODALITA' IMMAGINE: Standard, Dinamico, Mild, Personale.
- CONTRASTO: contrasto dell'immagine.
- LUMINOSITA': luminosità dell'immagine.
- COLORE: tonalita' del colore.
- TONO: ricchezza del colore.
- NITIDEZZA: qualità dell'immagine.
- TEMPERATURA COLORE: Normale, Freddo, Caldo.
- RIDUZIONE DEL DISTURBO: consente di attenuare il disturbo e rendere l'immagine più pulita.

Nota: Contrasto, Luminosità, Colore, Tono e Nitidezza sono regolazioni modificabili solo impostando MODALITA' IMMAGINE su Personale

9.4.3 MENU SONORO

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce SONORO.
- Premere il tasto OK per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- MODALITA' SUONO: Standard, Musica, Film, Sport, Personale.
- ALTI: intensità tonale sulle frequenze alte.
- BASSI: intensità tonale sulle frequenze basse.
- BILANCIAMENTO: bilanciamento tra altoparlante sinistro e altoparlante destro.
- VOLUME AUTOMATICO: consente di attivare o disattivare il controllo automatico del volume.
- SPDIF MODE: consente di attivare o disattivare l'uscita audio digitale coassiale, regolando su PCM, Auto o Off.

Nota: Alti e Bassi sono regolazioni modificabili solo impostando MODALITA' SUONO su Personale

9.4.4 MENU ORA

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce ORA.
- Premere il tasto OK per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- OROLOGIO: non modificabile.
- FUSO ORARIO: fuso orario in base al Paese.
- TIMER DI SPEGNIMENTO: consente di attivare o disattivare lo spegnimento forzato della TV. E' possibile impostare lo spegnimento dopo 10, 20, 30, 60 o 90 minuti.
- SPEGNIMENTO AUTOMATICO: consente di attivare o disattivare lo spegnimento automatico dopo un tempo di inattività. E' possibile impostare il tempo di inattività a 3, 4, o 5 ore.
- TIMEOUT OSD: consente di impostare il tempo di visualizzazione delle finestre informative del TV. E' possibile impostare il tempo di visualizzazione tra 5, 10, 15, 20, 25 o 30 secondi.

9.4.5 MENU BLOCCA

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce BLOCCA.
- Premere il tasto OK per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- BLOCCA SISTEMA: consente di attivare o disattivare le impostazioni di sicurezza per i minorenni. Per accedere a questa funzione è necessario inserire la password di sicurezza (default: 0000).
- IMPOSTA PASSWORD: consente di cambiare la password di sicurezza. E' necessario inserire il vecchio codice e poi il nuovo, e riconfermare il nuovo codice (default: 0000).
- BLOCCA PROGRAMMA: consente di bloccare la visione di un canale. Selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto VERDE (verrà visualizzato il simbolo di un lucchetto). Attivando questa funzione il canale potrà essere visionato solo dopo aver inserito la password di sicurezza.
- GUIDA PARENTALE: consente di selezionare il livello di blocco desiderato in base all'età. Si può scegliere tra Off e da livello 4 fino a livello 18.
- BLOCCO TASTI: consente di attivare o disattivare il blocco della tastiera del TV.

Nota: Blocca programma, Guida parentale e Blocco tasti sono regolazioni attive solo quando si ha accesso a Blocca sistema

9.4.6 MENU IMPOSTAZIONI

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce IMPOSTAZIONI.
- Premere il tasto OK per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- LINGUA OSD: consente di cambiare il linguaggio dell'OSD (menù). Sono disponibili le seguenti lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo e Olandese.
- LINGUA TTX: consente di cambiare il linguaggio del Teletext.
- CUFFIE DISACCOPPIATE: consente di attivare o disattivare la funzione di aiuto per persone audiolese sui canali DTV (se disponibile).
- FORMATO: consente di variare l'aspetto dell'immagine visualizzata. Selezionare tra Auto, 4:3, 16:9, ZOOM1, ZOOM2.
- SCHERMO BLU: consente di attivare o disattivare lo schermo blu durante la ricerca di un canale o quando c'è assenza di segnale.
- FIRST TIME INSTALLATION: consente di reimpostare la configurazione di base del TV. Fare riferimento al capitolo 8.
- RIPRISTINA PREDEFINITO DI FABBRICA: consente di riportare le impostazioni del TV alle condizioni iniziali (impostazioni di fabbrica). Occorre confermare l'intenzione di resettare il sistema. Il TV riporterà i valori alle condizioni iniziali e resetterà la lista dei canali. Occorre riavviare la scnasione dei canali (fare riferimento al capitolo 8).
- AGGIORNAMENTO SOFTWARE (USB): consente di aggiornare il software del TV attraverso l'ingresso USB.

9.5 GUIDA ELETTRONICA DEI PROGRAMMI (EPG)

All'interno dell'EPG si possono visualizzare tutte le informazioni inerenti alle trasmissioni di ogni canale.

- Premere il tasto EPG per visualizzare la finestra informativa sulla programmazione del canale che si sta guardando:
- Con i tasti ◄ ► selezionare tra le finestre Canali (a sinistra) o Programmi (a destra).
- Con i tasti ▲ ▼ selezionare il canale o il programma su cui si desiderano visualizzare le informazioni.
- Con il tasto VERDE si visualizzano le informazioni inerenti alla programmazione a tutto schermo.
- Con il tasto GIALLO si visualizza la lista delle programmazioni. Selezionare la programmazione e premere il tasto ROSSO per eliminarla.
- Con il tasto BLU si impostano le programmazioni:
  - Selezionare il canale da programmare;
  - Selezionare i minuti dell'orario in cui impostare la programmazione;
  - Selezionare l'ora dell'orario in cui impostare la programmazione;
  - Selezionare il mese in cui impostare la programmazione;
  - Selezionare il giorno del mese in cui impostare la programmazione;
  - Selezionare la ciclicità della programmazione (Una volta, Ogni giorno, Settimanalmemte).
  - Premere il tasto OK per confermare la programmazione o il tasto BLU per tornare alla finestra informativa.
- Alla data e all'ora impostata comparirà un messaggio di cambio automatico del canale.

9.6 TELETEXT

Il Teletext è un sistema di informazioni trasmesso da alcune emittenti che si consulta come un giornale, sfogliandolo pagina per pagina.

- Premere il tasto TEXT per attivare il Teletext.
- Sullo schermo apparirà il sommario con le varie rubriche formate da pagine di tre cifre.
- Premere il tasto EXIT per uscire dal teletext.

Nota: se il canale selezionato non trasmette il Teletext, apparirà il messaggio "No Televideo".

Funzioni teletext

Ricerca di una pagina

Comporre il numero di pagina voluta con il tastierino numerico. Digitare le tre cifre che compongono il numero della pagina (per esempio "201") premendo in sequenza il numero "2" - "0" - "1"; il numero verrà visualizzato in alto a sinistra, il conta pagine inizia la ricerca, la pagina viene visualizzata.
Per consultare un'altra pagina ripetere l'operazione.

Pagina principale

Per tornare in qualsiasi momento alla pagina principale premere il tasto INDEX.

Blocco pagina

Questa funzione consente di bloccare lo scorrimento automatico di alcune pagine formate da sottopagine; premere il tasto HOLD per bloccare la sottopagina desiderata, sullo schermo in alto a sinistra compare la scritta HOLD (blocco della pagina). Per ripristinare la situazione precedente premere di nuovo il tasto HOLD, il simbolo di blocco scompare dallo schermo.

Zoom della pagina

Questa funzione consente di ingrandire le dimensioni della pagina che si sta guardando; premere in sequenza il tasto ASPECT per visualizzare la parte superiore, la parte inferiore e ritornare alle dimensioni normali.

Informazioni nascoste

Questa funzione consente di visualizzare informazioni nascoste contenute in alcune pagine; premere il tasto REVEAL per far apparire o scomparire le informazioni (soluzioni di giochi).

Sottopagine

Questa funzione consente di avanzare o indietreggiare le sottopagine di una pagina (per esempio 1/3, 2/3, 3/3); premere il tasto SUBPAGE e successivamente i tasti VERDE e ROSSO per avanzare o indietreggiare.

10 TELEVISIONE ANALOGICA

Per navigare all'interno dei menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ▲ e ▼, premere OK per confermare la selezione oppure premere il tasto EXIT per uscire.

10.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

10.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

Fare riferimento al paragrafo 9.1.1.

10.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale desiderato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce SINTONIZZAZIONE MANUALE ATV.

Descrizione delle regolazioni:

- CANALE ATTUALE: premere i tasti di navigazione ◄ ► per selezionare il numero del canale sul quale si desidera effettuare la sintonia manuale.
- SISTEMA COLORE: premere i tasti di navigazione ◄ ► per cambiare il sistema di riproduzione colore. In Italia si usa il sistema PAL.
- SISTEMA SONORO: premere i tasti di navigazione ◄ ► per ambiare il sistema di riproduzione audio. In Italia si usa il sistema BG.
- SINTONIA FINE: consente di regolare manualmente la frequenza del canale registrato.
- AFC: consente di attivare o disattivare il controllo automatico della frequenza.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► per avviare la ricerca nella finestra RICERCA. Il TV si fermerà automaticamente quando troverà un segnale sufficientemente buono per essere memorizzato.

10.1.3 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI

Fare riferimento al paragrafo 9.1.4.

10.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI

Fare riferimento al paragrafo 9.2.

10.3 REGOLAZIONE VOLUME

Fare riferimento al paragrafo 9.3.

10.4 MENU ATV E TELETEXT

Fare riferimento capitolo 9.4 e 9.6.

11 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB (MEDIA)

- Inserire un dispositivo USB nell'ingresso USB posto sul retro del TV.
- Premere il tasto SOURCE e selezionare l'ingresso MEDIA.
- Selezionare una delle 3 categorie disponibili: FOTO (per visualizzare file immagine), MUSICA (per ascoltare file audio), FILM (per visionare file video).
- Confermare il tipo di file che si desidera visionare premendo il tasto OK.
- Selezionare la partizione di memoria del dispositivo USB. Successivamente verrà mostrato il contenuto della memoria del dispositivo USB dal quale è possibile selezionare il file desiderato e riprodurlo.
- Premere il tasto OK per iniziare la riproduzione del file o il tasto EXIT per tornare alla schermata precedente.
- A riproduzione arrestata è possibile eliminare un file premendo il tasto ROSSO e confermando con la freccia ◂ .

11.1 RIPRODUZIONE FOTO

Durante la riproduzione di un file immagine è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Premere il tasto OK per far comparire la barra dei comandi.
- Selezionare PAUSA per arrestare momentaneamente la riproduzione delle immagini; riselezionare PLAY per riprenderla.
- Selezionare PREC. o SUCC. per visualizzare l'immagine precedente o successiva.
- Selezionare STOP per arrestare la riproduzione delle immagini e tornare al contenuto della memoria.
- Selezionare REPEAT per avviare la ripetizione delle immagini: con ALL si ripetono all'infinito tutte le immagini presenti nella cartella, con NONE si ripetono una sola volta tutte le immagini presenti nella cartella, con 1 si riproduce solo l'immagine selezionata.
- Selezionare MUSICA per riprodurre la musica durante la visualizzazione delle immagini. La musica deve essere presente nella cartella dove sono presenti le immagini riprodotte.
- Selezionare PLAYLIST per visulizzare la lista delle immagini e selezionarle direttamente.
- Selezionare INFO per visualizzare le informazioni dell'immagine riguardante Risoluzione, Dimensione, Data e Ora di creazione.
- Selezionare ROTATE per ruotare di 90° in senso orario o antiorario l'immagine visualizzata.
- Selezionare ZOOM IN/OUT per zoommare l'immagine selezionata.
- Selezionare MUOVI per muoversi con i tasti freccia mentre l'immagine è zoommata.

11.2 RIPRODUZIONE MUSICA

Durante la riproduzione di un file musicale è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Selezionare PAUSA per arrestare momentaneamente la riproduzione delle immagini; riselezionare PLAY per riprenderla.
- Selezionare FB o FF per indietreggiare o avanzare velocemente la riproduzione.
- Selezionare PREC. o SUCC. per riprodurre il brano precedente o successivo.
- Selezionare STOP per arrestare la riproduzione del brano e tornare al contenuto della memoria.
- Selezionare REPEAT per avviare la ripetizione dei brani: con ALL si ripetono all'infinito tutti i brani presenti nella cartella, con NONE si ripetono una sola volta tutti i brani presenti nella cartella, con 1 si riproduce solo il brano selezionato.
- Selezionare MUTE per escludere momentaneamente l'audio. Selezionarlo di nuovo o utilizzare i tasti volume per ripristinarlo.
- Selezionare PLAYLIST per visulizzare la lista dei brani e selezionarli direttamente.
- Selezionare INFO per visualizzare le informazioni del brano riguardante Album, Titolo, Bit Rate, Artista, Campionamento, Anno e Dimensioni.
- Selezionare GOTO TIME per portarsi direttamente in un punto preciso del brano. Inserire le ore, i minuti e i secondi tramite il tastierino numerico e selezionare OK.

11.3 RIPRODUZIONE FILM

Durante la riproduzione di un file video è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Premere il tasto OK per far comparire la barra dei comandi.
- Selezionare PAUSA per arrestare momentaneamente la riproduzione delle immagini; riselezionare PLAY per riprenderla.
- Selezionare FB o FF per indietreggiare o avanzare velocemente la riproduzione.
- Selezionare PREC. o SUCC. per riprodurre il brano precedente o successivo.
- Selezionare STOP per arrestare la riproduzione del brano e tornare al contenuto della memoria.
- Selezionare REPEAT per avviare la ripetizione dei filmati: con ALL si ripetono all'infinito tutti i filmati presenti nella cartella, con NONE si ripetono una sola volta tutti i filmati presenti nella cartella, con 1 si riproduce solo il filmato selezionato.
- Selezionare SET A/B per ripetere continuamente una parte del filmato. Selezionare SET A per indicare il punto di partenza e successivamente selezionare SET B per indicare il punto di arrivo. Selezionare NONE per tornare alla normale riproduzione.
- Selezionare PLAYLIST per visulizzare la lista dei filmati e selezionarli direttamente.
- Selezionare INFO per visualizzare le informazioni del brano riguardante Risoluzione, Traccia Audio, Sottotitoli e Dimensioni.
- Selezionare SLOW FORWARD per far avanzare piano le immagini.
- Selezionare STEP FORWARD per far avanzare di fotogramma in fotogramma le immagini.
- Selezionare GOTO TIME per portarsi direttamente in un punto preciso del filmato. Inserire le ore, i minuti e i secondi tramite il tastierino numerico e selezionare OK.
- Selezionare ZOOM IN/OUT per zoommare l'immagine.
- Selezionare FORMATO per impostare il formato dello schermo (Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2).
- Selezionare MUOVI per muoversi con i tasti freccia mentre l'immagine è zoommata.

12 COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI

Questo TV può essere collegato ad altri dipositivi esterni come lettori DVD, videoregistratori, videocamere, pc.

Seguire le istruzioni presenti sul manuale del dipositivo esterno per il corretto collegamento al televisore.

Quando si desidera vedere il segnale proveniente dal dipositivo esterno, premere il tasto SOURCE sul televisore o del telecomando, selezionare l'ingresso desiderato con i tasti ▲▼ e confermare con OK.

Gli ingressi disponibili sono: ATV, DTV, MEDIA, AV, PC, COMPONENT, SCART, HDMI1, HDMI2, HDMI3.

Per il collegamento ai vari ingressi fare riferimento al capitolo 7 (Installazione e Collegamenti).

13 MONITOR PC

IMPOSTAZIONI VIDEO MONITOR PC

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce SCREEN.
- Premere il tasto OK per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- REGOLAZIONE AUTOMATICA: impostazione automatica di tutti i valori di configurazione per una perfetta visualizzazione dell'immagine.
- H-OFFSET: posizione orizzontale dell'immagine.
- V-OFFSET: posizione verticale dell'immagine.
- FASE: fase dell'immagine.
- RESET POSIZIONE: ripristino della posizione originale dell'immagine.

14 COMPONENT (YPbPr)

IMPOSTAZIONI VIDEO COMPONENT

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce SCREEN.
- Premere il tasto OK per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- H-OFFSET: posizione orizzontale dell'immagine.
- V-OFFSET: posizione verticale dell'immagine.
- RESET POSIZIONE: ripristino della posizione originale dell'immagine.

15 PROBLEMI E SOLUZIONI

Se il vostro televisore non funziona correttamente controllare questa breve lista prima di portare il TV presso un centro assistenza autorizzato TREVI.
In ogni caso non tentare di riparare l'apparecchio da soli, questo farebbe decadere la garanzia. Solo i centri assistenza tecnica TREVI sono autorizzati ad eseguire interventi su questo TV.

Assenza di immagine
- Controllare il collegamento d'antenna.
- Controllare il corretto inserimento dei cavi.

Immagine scadente
- Controllare il cavo d'antenna.
- Regolare manualmente la sintonia.
- Tenere il TV lontano da fonti elettromagnetiche (lampade al neon, telefoni cellulari, ecc...).

Assenza di suono
- Controllare che non sia inserita la funzione MUTE.
- Regolare il volume.
- Verificare che il sistema audio sia BG (il sistema usato per l'Italia). Per maggiori informazioni vedere paragrafo 9.4.3 alla voce MENU SONORO.

Il televisore si spegne automaticamente
- Qualora il TV non riceva segnale per 10 minuti, il TV si pone automaticamente in modalità stand-by.
- E' impostato il Timer di spegnimento o lo Spegnimento automatico (vedi paragrafo 9.4.4 alla voce MENU ORA).

Il telecomando non funziona
- Sostituire le batterie

I comandi non rispondono
- Scollegare la presa d'alimentazione dell'apparecchio per 30 secondi per effettuare un reset.

Nota: la presenza di punti sullo schermo (fino ad un massimo di 3 punti accesi e 3 punti spenti) è possibile a causa delle caratteristiche costruttive del display a cristalli liquidi; ciò non influisce sulla qualità o durata del prodotto.

16 CARATTERISTICHE TECNICHE

▪ Alimentazione	AC 100-240V
▪ Assorbimento	75W Max / In stand-by <1W
▪ Display	LED 32” a cristalli liquidi con matrice attiva TFT (Thin-Film-Transistor)
▪ Dimensioni schermo	32” (80,01 cm)16:9
▪ Display colori	16,7 milioni
▪ Risoluzione max	1366X768 dpi
▪ Luminosità	350 cd\m²
▪ Contrasto	1200:1
▪ Collegamenti	Ingresso HDMI (3) Ingresso SCART Ingresso VGA/audio Pc Ingresso mini-Y/Pb/Pr Ingresso Video Composito Ingresso Audio RCA stereo Ingresso USB 2.0 Uscita presa cuffie Uscita audio digitale coassiale Presa antenna esterna 75ohm
▪ Tuner DVB-T	MPEG-4
▪ Common Interface	CI+
▪ Sistema TV	PAL/SECAM
▪ Potenza d’uscita	2X10 W
▪ Risoluzioni VGA	800x600 dpi / 60Hz 1024x768 dpi / 60Hz 1280x720 dpi / 60Hz 1280x768 dpi / 60Hz 1360x768 dpi / 60Hz
▪ Risoluzioni HDMI	480i 60Hz, 480p 60Hz 720p 60Hz 1080i 50Hz, 1080i 60Hz 1080p 60Hz, 1080p 24Hz
▪ Dimensioni con piedistallo	778(L)x542(A)x205(P) mm
▪ Dimensioni senza piedistallo	778(L)x494(A)x45(P) mm
▪ Peso	9Kg

Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto.
Il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" pertanto il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani.
L'utente dovrà consegnare il prodotto presso gli appositi "centri di raccolta differenziata" predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di un nuovo prodotto.
La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute causati da una gestione impropria del rifiuto.
Lo smaltimento abusivo del prodotto comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

TREVI persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, pertanto i prodotti possono presentare caratteristiche diverse da quelle descritte.

17 INDICE

1 PREFAZIONE pag. 2

2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA pag. 2

3 CURA E MANUTENZIONE pag. 2

4 ALL'INTERNO DELL'IMBALLO pag. 2

5 COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE
- 5.1 COMANDI pag. 3
- 5.2 CONNESISONI pag. 3

6 TELECOMANDO
- 6.1 INSTALLAZIONE pag. 4
- 6.2 DESCRIZIONI COMANDI pag. 5

7 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI
- 7.1 ACCENSIONE pag. 6
- 7.2 INSERIMENTO CAM/CAM HD pag. 6
- 7.3 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA pag. 7
- 7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI pag. 7
- 7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART pag. 7
- 7.6 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA A/V o mini-Y/Pb/Pr pag. 8
- 7.7 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO VGA / JACK pag. 8

8 PRIMA INSTALLAZIONE pag. 9

9 TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV)
- 9.1 OPERAZIONI PRELIMINARI pag. 9
  - 9.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI pag. 9
  - 9.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI pag. 9
  - 9.1.3 FUNZIONE LCN pag.10
  - 9.1.4 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI pag.10
- 9.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI pag.10
- 9.3 REGOLAZIONE VOLUME pag.10
- 9.4 MENU DTV pag.11
  - 9.4.1 MENU CANALE pag.11
  - 9.4.2 MENU IMMAGINE pag.12
  - 9.4.3 MENU SONORO pag.12
  - 9.4.4 MENU ORA pag.13
  - 9.4.5 MENU BLOCCA pag.13
  - 9.4.6 MENU IMPOSTAZIONI pag.14
- 9.5 GUIDA ELETTRONICA DEI PROGRAMMI (EPG) pag.14
- 9.6 TELETEXT pag.15

10 TELEVISIONE ANALOGICA
- 10.1 OPERAZIONI PRELIMINARI pag.16
  - 10.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI pag.16
  - 10.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI pag.16
  - 10.1.3 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI pag.16
- 10.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI pag.16
- 10.3 REGOLAZIONE VOLUME pag.16
- 10.4 MENU ATV E TELETEXT pag.16

11 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB(MEDIA) pag.17
11.1 RIPRODUZIONE FOTO pag.17
11.2 RIPRODUZIONE MUSICA pag.17
11.3 RIPRODUZIONE FILM pag.18

12 COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI pag.18

13 MONITOR PC pag.19

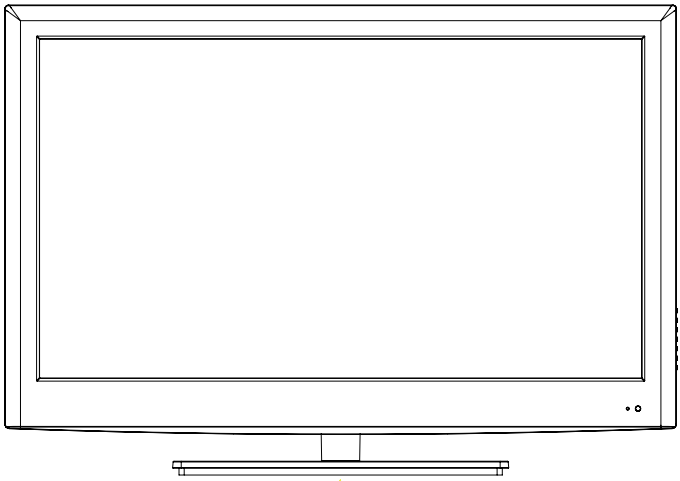
14 COMPONENT (Y/Pb/Pr) pag.19

15 PROBLEMI E SOLUZIONI pag.20

16 CARATTERISTICHE TECNICHE pag.21

17 INDICE pag.22

32” HD LED TV with DVB-T/CI



USER’S MANUAL

Read this manual carefully and retain for future reference

1	PREFACE		27
2	SAFETY PRECAUTIONS		27
3	IN THE CARTON		29
4	FRONT AND BACK CONNECTIONS OF THE TV		30
5	BASIC INSTALLATION	Power Cord Connection	31
		Antennas Connection	31
		AV Connection	32
		YPbPr Connection	32
		VGA(PC) Connection	33
		HDMI Connection	33
		SCART Connection	34
		MEDIA Connection	34
6	REMOTE CONTROL	Remote control instructions	35
		Remote control setup	37
7	OSD menu	Select Input Source	38
		DTV Menu	39
		ATV Menu	49
		PC Menu	51
		SCART/Component/HDMI/AV Menu	52
		Media（Multimedia）Menu	53

8	TROUBLESHOOTING AND ADVICE	56
9	SPECIFICATIONS	57
10	USB MULTIMEDIA PLAYBACK FORMAT	58
10	Wall mounting operation	59

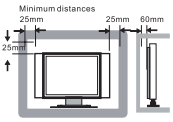
1. PREFACE

Thank you for buying this TV ! Please read this manual throughly before operating the TV.
Make sure the TV was not damaged in transit. Should the TV is damaged, do not install it and contact your dealer. Check that you have all the accessories according to the model.

2. SAFETY PRECAUTIONS

Put the TV on a stable surface.

Do not place any material on the TV.

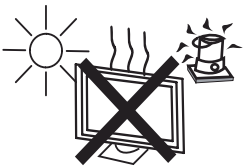


Do not use the TV with fixtures other than those provided or suggested by the manufacturer.

Do not block or cover the ventilation openings on the TV.
If you have a wall mount, check that it is steady.

Power cord and cables must be properly routed and protected to prevent people from stepping on them and causing the TV to fall.

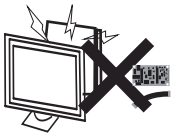
Keep the TV dry and away from humidity.



Keep the TV away from heat sources.

Unplug the TV before cleaning it. Do not use solvent or liquid to clean the TV.

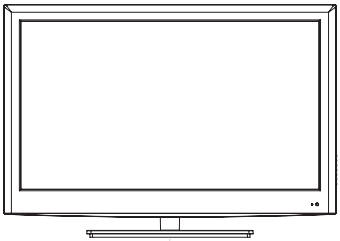
Only clean the TV with a soft and dry cloth.



In case of troubleshooting, do not use spare parts other than those suggested by the manufacturer. Using inadequate spare parts can lead to electric shocks, short-circuits fire or other incidents.

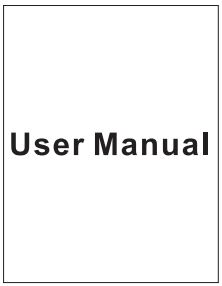
Unplug the TV during lightening storms or when unused for long periods of time.

3. IN THE CARTON



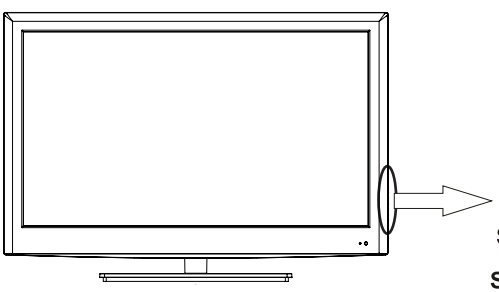
TV SET

Remote Control

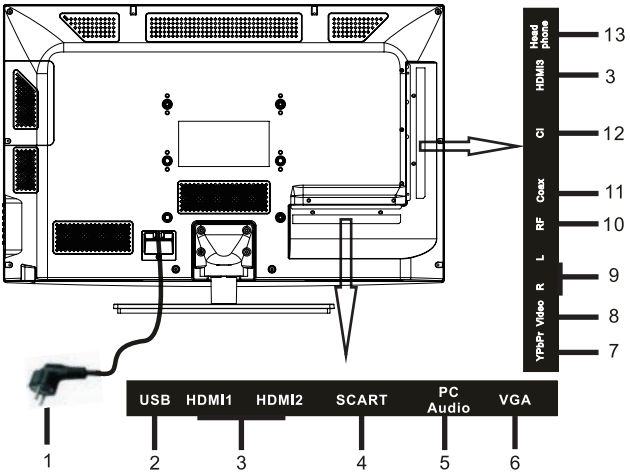


User Manual

4. FRONT AND BACK CONNECTIONS OF LED TV



Back View and Control Connections

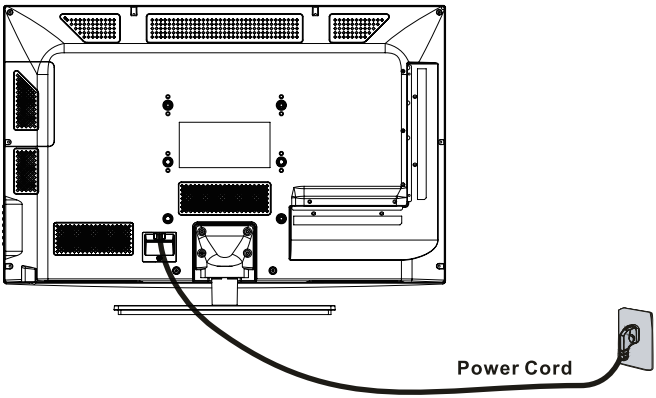


1.Power Cord:Power input.
2.USB: Connect to portable USB device.
3. HDMI1/2/3: Connect the HDMI output jack of DVD.
4.SCART: Connect the SCART jack of VCR or DVD.
5.PC AUDIO: Connect the Audio output jack of PC.
6.VGA: Connect the PC-RGB output jack of PC.
7.YPbPr: Connect the YPbPr output jack of DVD.
8.VIDEO: Connect the VIDEO output jack of DVD.
9.R/L: Connect the R/L audio output jack of DVD.
10.RF: Connect the antenna.
11.COAX:Connect the SPDIF a suitable amplifier.
12. CI: Connect to the CI card.
13.Headphone:Connect the earphone.

5. BASIC INSTALLATION

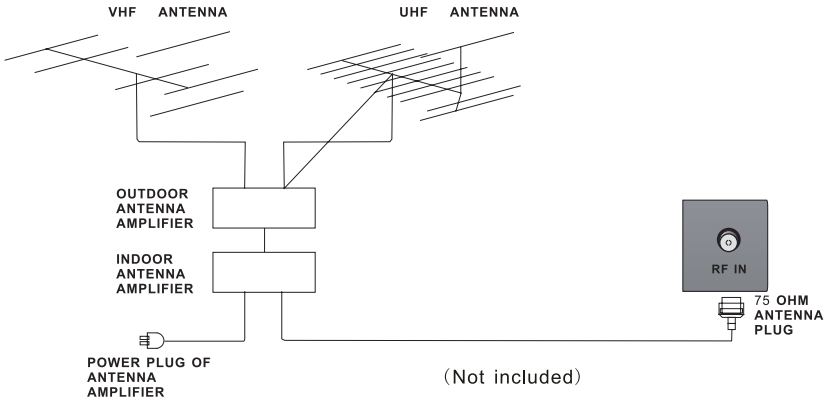
Power Cord Connection

- Connect the power cord correctly as shown.
- Press the STANDBY switch of your LED TV to switch the unit on. The power indicator on the front panel lights up in green or blue.



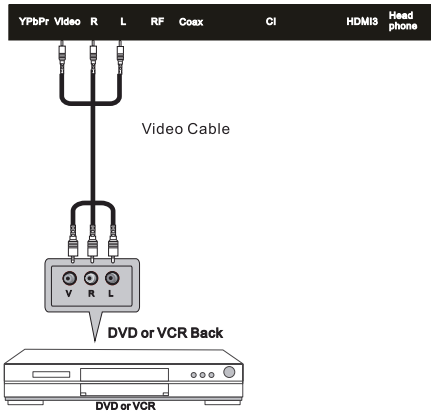
Antennas Connection

To ensure good picture and sound,TV antenna system needs to be installed. The antenna system as shown can be sourced from TV equipment shops, which will provide service for correct installation and connection. After installation, insert the 75-OHM antenna plug into the antenna jack as shown.



AV Connection

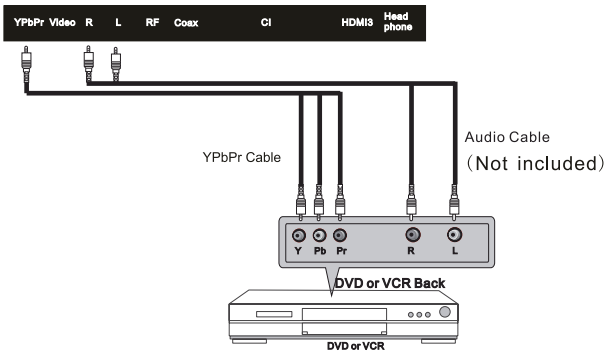
Connect the VIDEO and AUDIO output jack of the DVD or VCR to the AV IN jacks on the set using the RCA cable (Yellow [video], White and RED [left & Right audio]).
Select the AV input source using the SOURCE button on the remote control.



（Not included）

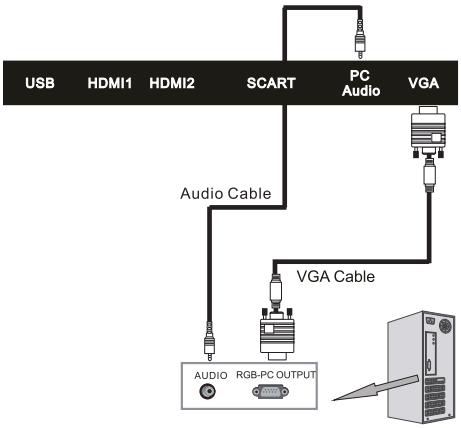
YPbPr Connection

Connect the YPbPr/YCbCr output of the DVD or VCR to the YPbPr input on the set.The picture quality is improved compared to connecting a regular VCR to the video input. Connect the Audio output of the DVD or VCR to the Audio input jacks on the set using the RCA cable.(3.5mm plug-2 X RCA plug)
Match the jacks colours: Y is green, Pb is blue, Pr is red, Audio left is white and Audio right in red.
Select YPbPr input source using the SOURCE button on the remote control.



VGA(PC) Connection

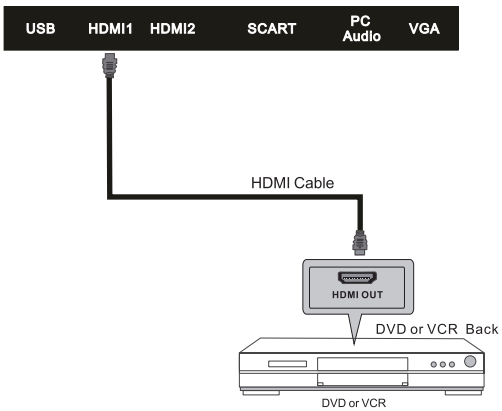
Connect the RGB output of the PC to the VGA jack on the set. Connect the AUDIO output of the PC to the PC AUDIO jack on the set. Select the PC input source using SOURCE button on the remote control.



(Not included)

HDMI Connection

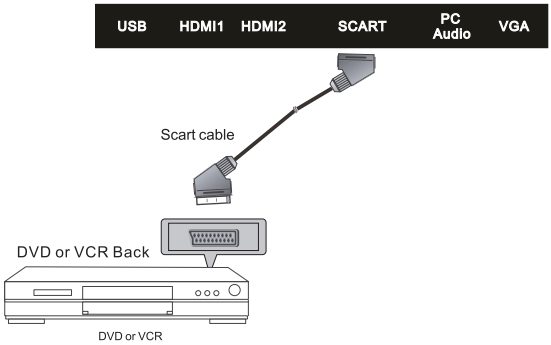
HDMI connection allows the user to transfer both audio and video control signals through one cable only. These signals are transferred in digital.



(Not included)

SCART Connection

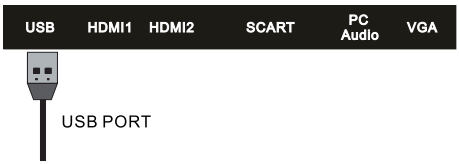
Connect the SCART connector on the external video device to the SCART connector on the LED TV using a SCART cable.



（Not included）

MEDIA Connection

USB: Connect to portable usb device.



（Not included）

6. REMOTE CONTROL

Remote control instruction

1. STANDBY
Turn the TV ON or OFF.

2.MUTE
Press to mute the sound. Pressagain to un-mute the TV.

3. SOURCE
Press to cycle through the input source.

4. PMODE
Press to repeatedly to cycle throght the available video picture modes.

5. SMODE
Press to cycle through the different sound settings.

6.AUDIO
Press to search the NICAM modes.

7. SLEEP
Select amount of time. Let your TV turn off automatically.

8. 0-9
Press to select a TV channel directly when you are watching TV.

9. FAV
Press to increase/decrease your favourite program.

10.
Return to the previous channel viewed.

11. MENU
Brings up the main TV menu to the screen.

12. EXIT
Exit the main TV menu to the screen.

13. EPG
Press to select the EPG mode.

14. DISPLAY
Press to display the source and channel's information.

15. THUMBSTICK(▲/▼/◄/►/ENTER)
Allows you to navigate the OSD menu and adjust the system settings to your preference.

16. VOL-/VOL+
Press to increase/decrease the sound level.

17. CH-/CH+
Press to scan through channels.

COLOUR BUTTONS
Colour buttons(respectively red,green,yellow and blue) used in a few sub-menus.

Remote control instruction

18. TEXT
Press this button to select the TELETEXT mode.

19. HOLD
Freeze or unfreeze the teletext screen you are viewing.

20. TV/RADIO
Select TV or Radio modes.

21. SUBTITLE
To display subtitle.

22. INDEX
Select the TELETEXT index page.

23. ASPECT
Press to change the screen scale.

24. REVEAL
Show or hide text.

◄◄
Fast backward in MEDIA mode.

25. SUBPAGE
Press this button to go to a sub coded page.

►►
Fast forward in MEDIA mode.

26.►||
Play/Pause in MEDIA mode.

27. ■
Stop playing the program you are watching in MEDIA.

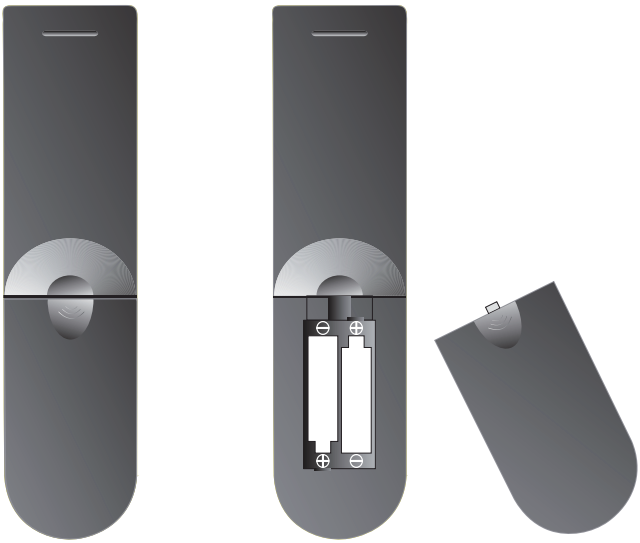
28.|◄◄
Jump to previous track in MEDIA mode.

29.►►|
Jump to next track in MEDIA mode.

Remote control setup

1. Open the cover.
2. Your remote requires 2X AAA Batteries. When inserting the batteries, make sure correct polarity marks"+"and "-" on the batteries match the diagram as shown within the battery compartment.
3. Replace the battery cover.

To prevent battery leakage which may result in bodily injury or damage to the remote:
1. Install all batteries correctly, and as marked on the remote control.
2. Do not mix batteries: (OLD and NEW or CARBON and ALKALINE, etc)
   Remove batteries when the remote is not used for a long time.
3. Recommended use ALKALINE type batteries.



7. OSD MENU

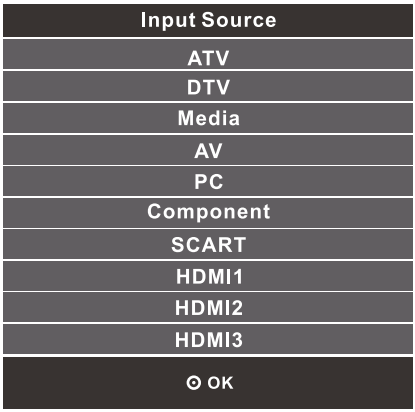
SELECT INPUT SOURCE

Selecting an input signal source

You can select an input signal source by pressing the SOURCE button on the control panel of your TV. The on screen display menu shows the diagram below on your screen, and you can either press the SOURCE button on the control panel or the arrow buttons on your remote control to choose an input signal source.

You can choose from the following input signal sources if you have your audio and video devices connected to your TV.

When you switch on this TV for the first time, you need to select the country to auto search for all the DTV programs in your area.



- Press **SOURCE** button to display the input source list;
- Press ▼ / ▲ button to select the input source you want to watch;
- Press **OK** button to enter the input source;
- Press **EXIT** button to quit;

On screen display when you change the volume

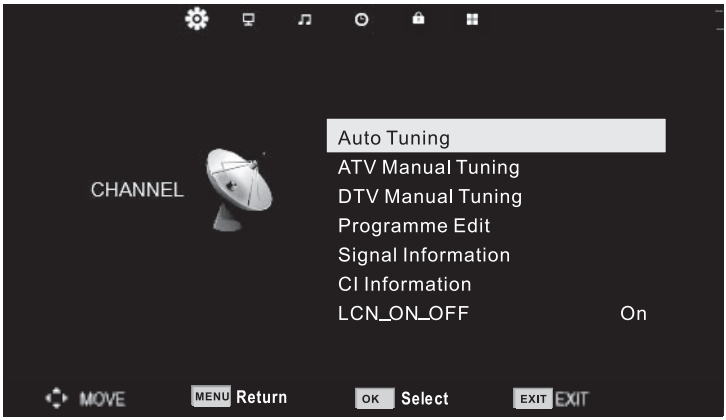
1. When you press VOL+ to increase the volume and VOL- to reduce the volume, the diagram below shows on your screen for 5 seconds.
2. The MUTE symbol will show on one of your screen corners when you press the MUTE button, press the MUTE button again and the symbol will disappear.
3. You can put the sound on again either by pressing the MUTE button or the VOL+ button. The diagram below shows you the sound level in the volume indicator.

DTV Menu

Channel Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◄ / ► button to select **CHANNEL** in the main menu, it will highlight the first option.



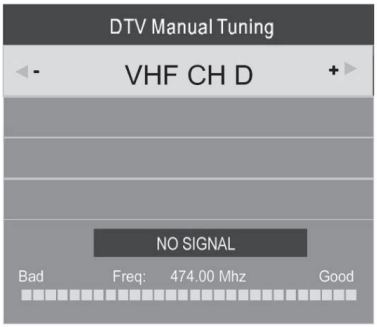
1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **CHANNEL** menu.
2. Press **OK** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Auto Tuning

Press ▼ / ▲ button to select **Auto Tuning**, then press OK button to start auto search.

DTV Manual Tuning

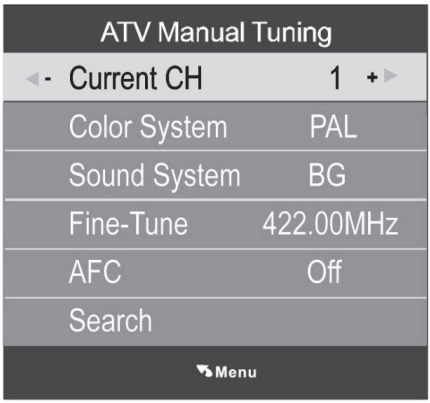
Press ▼ / ▲ button to select DTV **Manual Tuning**,then press **OK** button to enter sub-menu.



Press ◄ / ► button to select channel,then press OK button to search program.

ATV Manual Tuning

Press ▼ / ▲ button to select ATV **Manual Tuning**,then press OK button to enter sub-menu.



Press ◄ / ► button to select channel number you want to store.
Press ▼ / ▲ button to select the second option.Press ◄ / ► button to select audio system.
Press ▼ / ▲ button to select search,then press **OK** button to start tuning.
Press red button on your remote control to save the settings.
Press menu button to back to the previous menu.

Program Edit

Press ▼ / ▲ button to select **Program Edit**,then press **OK** button to enter sub-menu.

This option has five functions.

·Use Red button to delete the current channel.

·Use Green button to rename the current channel.

·Use Yellow button and the 【▲】 /【▼】 arrow button to move the current channel.

·Use Dark Blue button to skip the current channel.

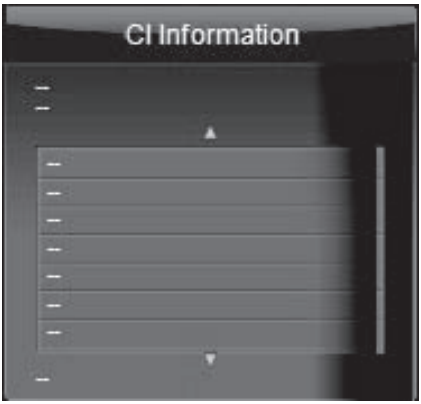
·Use **FAV** button set the current channel to your favorite channel. if the current channel already be one of your favorite channel, press **FAV** button again will set it to a normal channel.

Signal Information

Press ▼ / ▲ button to select **Signal Information**, then press **OK** button to display signal details ,including Channel, Quality and Strength.

CI Information

Press ▼ / ▲ button to select **CI Information**, then press OK button to display details if you has inserted the CI card.



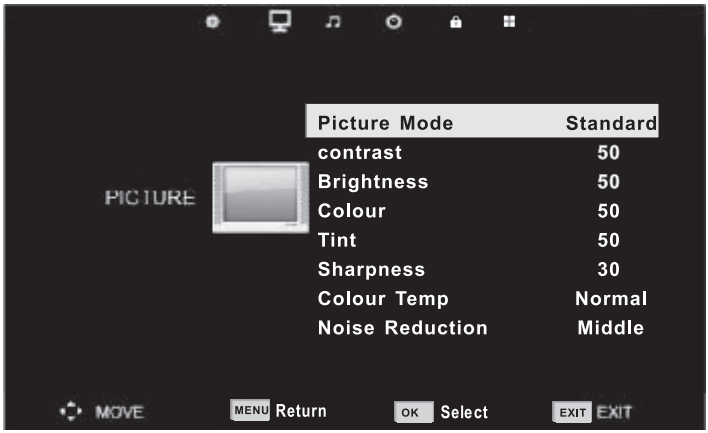
LCN-ON-OFF

Press ▼ / ▲ button to select **LCN-ON-OFF** ,then press OK button to select On or Off.

Picture Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◄ / ► button to select **PICTURE** in the main menu,it will highlight the first option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **PICTURE** menu.
2. Press **OK** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Picture Mode

Press ▼ / ▲ button to select **Picture Mode**,then press OK button to enter sub-menu.Press ▼ / ▲ button to select. (Available Picture mode: Dynamic, Standard,Mild,Personal).
You can change the value of contrast, brightness, color and sharpness when the picture is in Personal mode.
TIPS: You can press **PMODE** button on the remote control to change the Picture Mode directly.

Contrast

Press ▼ / ▲ button to select **Contrast**,then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.

Brightness

Press ▼ / ▲ button to select **Brightness**,then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.

Color

Press ▼ / ▲ button to select **Color**,then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.

Tint

Press ▼ / ▲ button to select **Tint**,then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.(Not available in DTV)

Sharpness

Press ▼ / ▲ button to select **Sharpness,** then press ◄ / ► button to adjust.

Colour Temp

Press ▼ / ▲ button to select **Color Temperature**,then press ▼ / ▲ button to select. (Available Color Temperature: Cold,Normal,Warm).

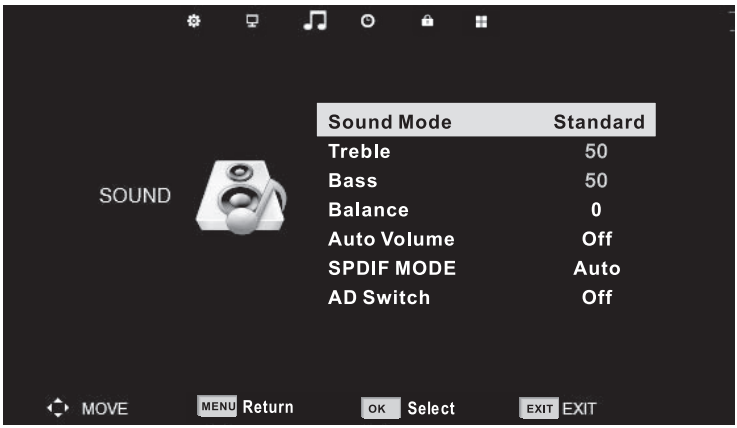
Noise Reduction

Press ▼ / ▲ button to select Noise Reduction,then press ▼ / ▲ button to select.(Available Noise Reduction:Off,Low, Middle,High,Default)

Sound Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◄ / ► button to select **Sound** in the main menu,it will highlight the first option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **SOUND** menu.
2. Press ◄ / ► button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Sound Mode

Press ▼ / ▲ button to select **Sound Mode**, then press OK button to enter sub-menu.Press ▼ / ▲ button to select. (Available Sound mode: Standard,Music,Movie,Sports,Personal).
You can change the value of Treble and Bass when the sound is in Personal mode.
TIPS: You can press **SMODE** button on the remote control to change the Sound Mode directly.

Treble
Press ▼ / ▲ button to select **Treble**, then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.

Bass
Press ▼ / ▲ button to select **Bass**, then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.

Balance
Press ▼ / ▲ button to select **Balance**, then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.

Auto Volume
Press ▼ / ▲ button to select **Auto Volume**, then press OK button to select On of Off.

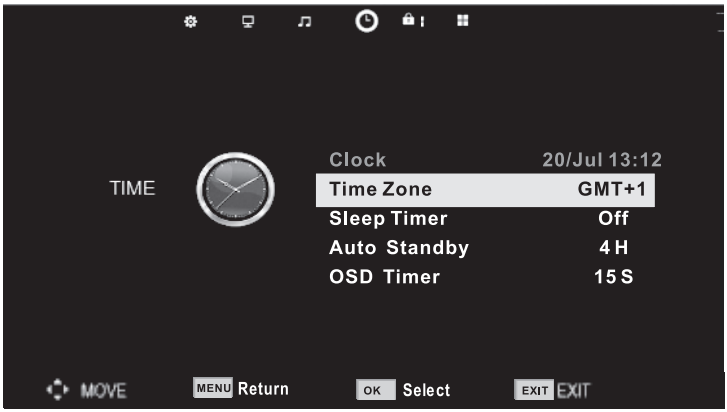
SPDIF MODE
Press ▼ / ▲ button to select **SPDIF MODE**, then press OK button to select Auto, Off or PCM .

AD Switch
Press ▼ / ▲ button to select **AD Switch**, then press OK button to enter submenu.

Time Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◄ / ► button to select **TIME** in the main menu, it will highlight the second option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the TIME menu.
2. Press ◄ / ► button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Clock

Display the current system time.It's not available.

Time Zone

Press ▼ / ▲ button to select Time Zone, then press OK button to enter sub-menu.Press ▼ / ▲ / ◄ / ►button to select time zone.

Sleep Timer

Press ▼ / ▲ button to select Sleep Timer,then press OK button to enter sub-menu.Press ▼ / ▲ button to select. (Available options are:Off,10min,20min,30min,60min,90min,120min,180min,240min).

Auto Standby

Press ▼ / ▲ button to select Auto Standby,then press OK button to enter sub-menu.Press ▼ / ▲ button to select Auto Standby time.(Available options are:Off,3 H,4 H,5 H).

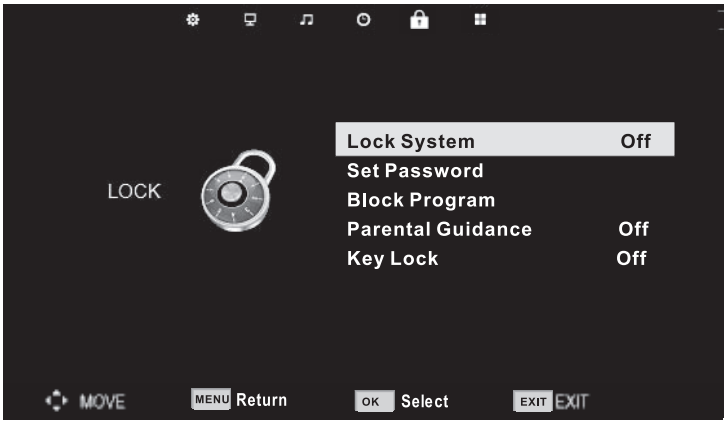
OSD Timer

Press ▼ / ▲ button to select OSD Timer,then press OK button to enter sub-menu.Press ▼ / ▲ button to select OSD display time.(Available options are:5 S,10 S,15 S,20 S,25 S,30 S).

Lock Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◄ / ► button to select **LOCK** in the main menu, it will highlight the first option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **LOCK** menu.
2. Press ◄ / ► button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Lock System

Press ▼ / ▲ button to select Lock System, then press OK button to make the following 3 options valid. (Default password is '0000'.)

Set Password

Press ▼ / ▲ button to select Set Password, then press OK button to enter sub-menu to set new password.

Block Program

Press ▼ / ▲ button to select Block Program, then press OK button to enter sub-menu.

Press ▼ / ▲ button to select the program you want to lock, then press yellow button on your remote control.
(To unlock program,input the password you set.)
Press OK button to save setting and menu button to back to the previous menu.

Parental Guidance

Press ▼ / ▲ button to select **Parental Guidance**, then press OK button to enter sub-menu to select.
(Available options are:Off, 1-18)

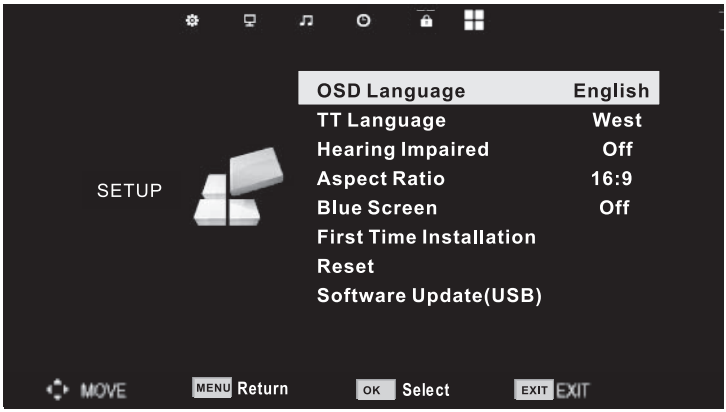
Key Lock

Press ▼ / ▲ button to select **Key Lock**, then press OK button to select On of Off.

SETUP Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◄ / ► button to select **SETUP** in the main menu, it will highlight the first option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the SETUP menu.
2. Press ◄ / ► button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

OSD Language

Press ▼ / ▲ button to select OSD Language, then press OK button to enter sub-menu. Press ▼ / ▲ /◄ / ►button to select OSD Language,default setting is French.

TT Language

Press ▼ / ▲ button to select TT Language,then press OK button to enter sub-menu. Press ▼ / ▲ /◄ / ►button to select TT Language.

Hearing Impaired

Press ▼ / ▲ button to select Hearing Impaired,then press OK button to select On or Off.

Aspect Ratio

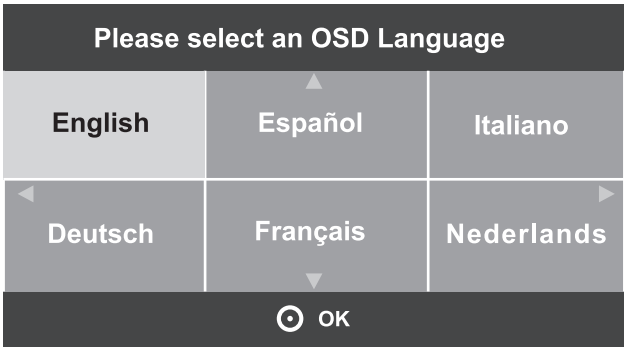
Press ▼ / ▲ button to select Aspect Ratio, then press OK button to enter sub-menu.Press ▼ / ▲ button to select aspect ratio.(Available options are:Auto,4:3,16:9,Zoom1,Zoom2).

Blue Screen

Press ▼ / ▲ button to select Blue Screen, then press OK button to select On or Off.

First Time Installation

Press ▼ / ▲ button to select First Time Installation, then press OK button to set relevant options including OSD language, country and tuning.



Reset

Press ▼ / ▲ button to select Reset, then press OK button to enter a dialogue.Press ◄ button selecting Yes to restore factory default setting.

Software Update(USB)

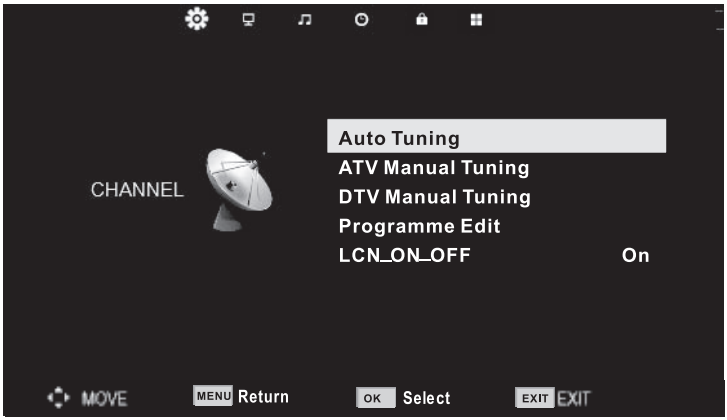
Press ▼ / ▲ button to select Software Update(USB), then press OK button to update software using USB.

ATV Menu

Channel Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◄ / ► button to select **CHANNEL** in the main menu, it will highlight the first option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **CHANNEL** menu.
2. Press **OK** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Auto Tuning

Press ▼ / ▲ button to select **Auto Tuning**, then press OK button to start auto search.

DTV Manual Tuning

Press ▼ / ▲ button to select **DTV Manual Tuning**, then press **OK** button enter sub-menu.

ATV Manual Tuning

Press ▼ / ▲ button to select **ATV Manual Tuning**, then press OK button enter sub-menu.

Program Edit

Press ▼ / ▲ button to select **Program Edit**, then press **OK** button to enter sub-menu.

LCN-ON-OFF

Press ▼ / ▲ button to select **LCN-ON-OFF** ,then press OK button to select On or Off.

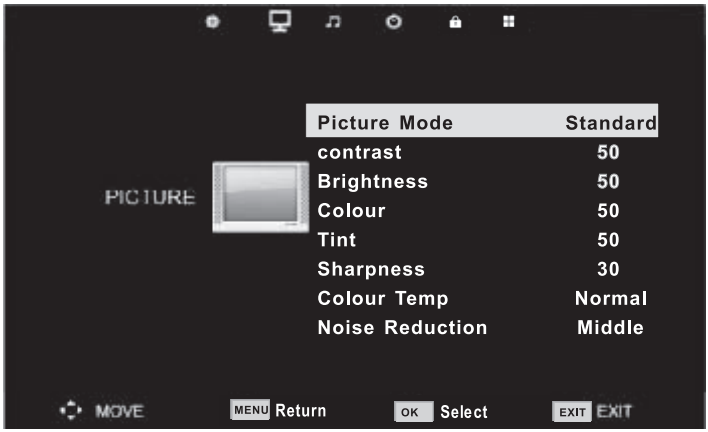
Notes:

1. SOUND menu and description are the same as that for DTV mode. (the AD Switch is invalid)
2. LOCK menu and description are the same as that for DTV mode.
3. TIME menu has no clock and Time Zone option.
4. Hearing Impaired in OPTION menu is invalid.

Picture Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◄ / ► button to select **PICTURE** in the main menu, it will highlight the first option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **PICTURE** menu.
2. Press **OK** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Picture Mode

Press ▼ / ▲ button to select **Picture Mode**, then press OK button to enter sub-menu.Press ▼ / ▲ button to select. (Available Picture mode: Dynamic, Standard,Mild,Personal).
You can change the value of contrast, brightness, color and sharpness when the picture is in Personal mode.
TIPS: You can press **PMODE** button on the remote control to change the Picture Mode directly.

Contrast

Press ▼ / ▲ button to select **Contrast**, then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.

Brightness

Press ▼ / ▲ button to select **Brightness**, then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.

Color

Press ▼ / ▲ button to select **Color**, then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.

Tint

Press ▼ / ▲ button to select **Tint**, then press OK button to enter sub-menu.Press ◄ / ► button to adjust.(Not available in DTV)

Sharpness

Press ▼ / ▲ button to select **Sharpness**, then press ◄ / ► button to adjust.

Colour Temp

Press ▼ / ▲ button to select **Color Temperature**, then press ▼ / ▲ button to select. (Available Color Temperature: Cold,Nornal,Warm).

Noise Reduction

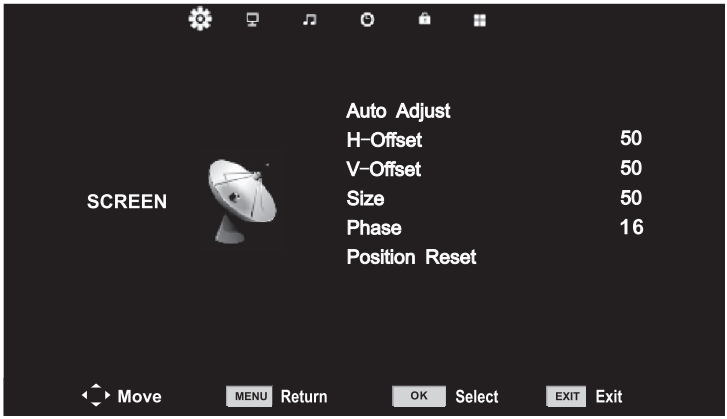
Press ▼ / ▲ button to select Noise Reduction, then press ▼ / ▲ button to select.(Available Noise Reduction:Off,Low, Middle,High,Default)

PC Menu

Screen Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◄ / ► button to select **Screen** in the main menu, it will highlight the first option.
(Only available when inputting PC-RGB signal)



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the SCREEN menu.
2. Press **OK** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Auto Adjust
Press ▼ / ▲ button to select Auto Adjust, then press OK button to start adjusting automatically.

H-Offset
Press ▼ / ▲ button to select H-Offest, Then press OK button to enter sub-menu. Press ◄ / ► button to adjust.

V-Offset
Press ▼ / ▲ button to select V-Offset, then press OK button to enter sub-menu. Press ◄ / ► button to adjust.

Size
Press ▼ / ▲ button to select Size, then press OK button to enter sub-menu. Press ◄ / ► button to adjust display size.

Phase
Press ▼ / ▲ button to select Phase, then press OK button to enter sub-menu. Press ◄ / ► button to adjust.

Position Reset
Press ▼ / ▲ button to select Position Reset,then press OK button to reset all positions settings.

Notes:

1. Noise Reduction in PICTURE option is invalid.
2. SOUND menu and description are the same as that for DTV mode.
3. LOCK menu and description are the same as that for DTV mode.
4. TIME menu has no Clock and Time Zone option
5. TT Language/Hearing Impaired/First Time Installation in OPTION menu are invalid.

SCART/Component/HDMI/AV Menu

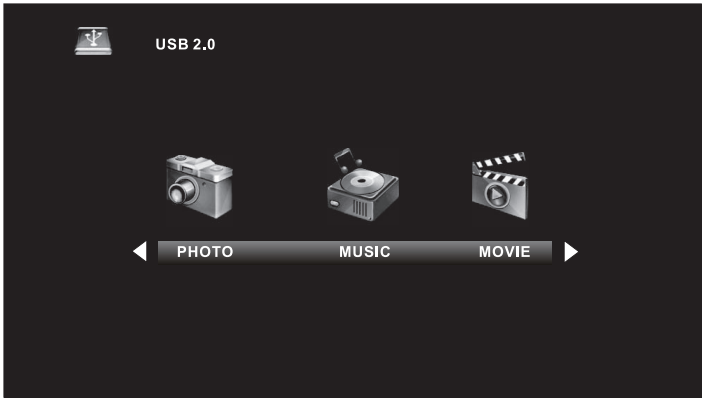
Notes:

1. PICTURE menu and description are the same as that for DTV mode.
2. SOUND menu and description are the same as that for DTV mode.
3. LOCK menu and description are the same as that for DTV mode.
4. AV/SCART/HDMI/Component mode has no CHANNEL menu.
5. TIME menu has no clock and Time Zone option.
6. TT Language/Hearing Impaired/First Time Installation in OPTION menu are invalid.(TT Language is valid in AV and SCART mode)

Media（Multimedia）Menu

Note:Before operating Media menu,Plug in USB device,then press SOURCE button to set the Input Source to Media.

Press ▲ / ▼ button to select **Media** in the Source menu, then press **ENTER** button to enter.

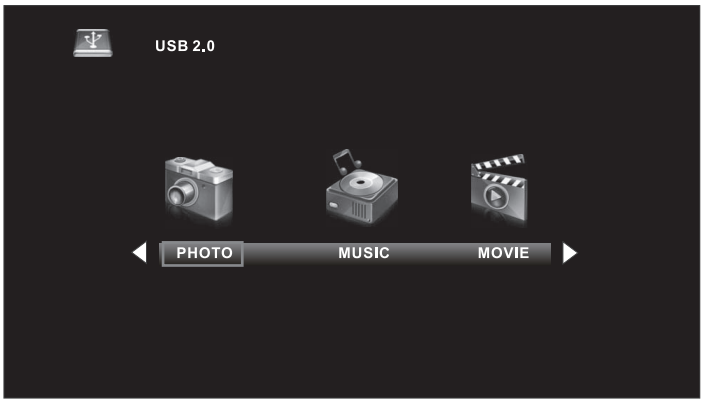


Press ◄ / ► button to select **the option you want to adjust** in the main **Media** menu,then press OK button to enter.

Photo Menu

Press ◄ / ► button to select PHOTO in the main menu,then press OK button to enter.

Press exit button to return back to the previous menu.



Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch,then press OK button to enter.

Press ◄ / ► button to select return option to back to the previous menu.

Press ◄ / ► button to select the file you want to watch in the file selecting menu,then press OK button to display picture.

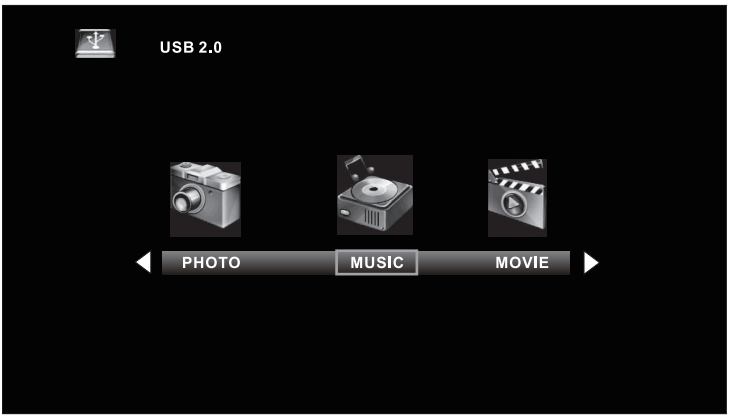
When highlighting the option you select,the file information will appear on the right and picture will be previewed in the center.

Press ◄ / ► button to select the file you want to delete in the file selecting menu, then press red button on your remote control and press ◄ button to delete the picture.

Music Menu

Press ◄ / ► button to select MUSIC in the main menu,then press OK button to enter.

Press exit button to return back to the previous menu.



Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press OK button to enter.

Press ◄ / ► button to select return option to back to the previous menu.

When highlighting the option you select,the file information will appear on the right and music will be previewed in the center.

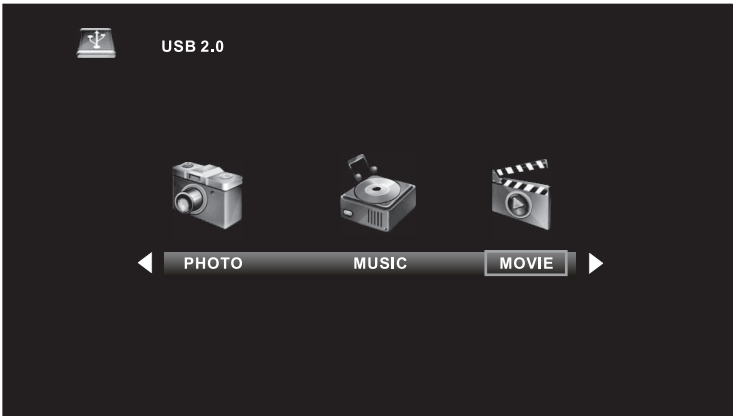
Press ◄ / ► button to select the file you want to listen in the file selecting menu,then press OK button to add the file to playlist.

Press ◄ / ► button to select menu in the bottom you want to run, then press OK button to operate.
Press exit button to return back to the previous menu.

Movie Menu

Press ◄ / ► button to select MOVIE in the main menu,then press OK button to enter.

Press EXIT button to return back to the previous menu.



Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press OK button to enter.

Press ◄ / ► button to select return option to back to the previous menu.

When highlighting the option you select,the file information will appear on the right and movie will be previewed in the center.

Press OK button to play the selected movie.

Press display button to show select menu in the bottom.

Press ◄ / ► button to select menu in the bottom you want to run,then press OK button to operate.

8.TROUBLESHOOTING AND ADVICE

Should your unit develop a problem, please refer to the below troubleshooting table before requesting assistance.

Troubleshooting	Control
No signal	Please check that all cables are correctly plugged in.
No colour shades	Adjust the contrast, colour and brightness
Stain show on the screen	Maybe result from a lighting signal from car, motor, neon light and other electrical devices or appliances.
Double or multiple display image	Maybe the result of an electrical wave disturb from other TV, Computer and Game machine or Radio
Snow on the screen	The cables of the antenna are not correctly plugged in.
The remote control does not work	Please check the polarity of the batteries. Check that the receiver of the remote control is not sheltered by something.
"Zip" noise on coming from TV	Even if the display image is correct, the noise may come from an unsteady fixation of the panel.
No sound	Make sure that you have not press the MUTE button on the panel or on the remote control.

9.SPECIFICATIONS

Panel	Panel	LED
	Screen Size	32 ″
	Display Area	697.685(H) x 392.256(V)
	Display Resolution	1366(H) x 768(V)
	Viewing Angle	178(H)X178(V)(CR⩾10)
	Aspect Ratio	16:9
	Pixel pitch (H/V)	0.51075(H) X0.17025(V)
	Brightness	350 cd/m²
	Contrast	1200:1
	Response time	5 ms
	Color Capacity	16.7M
	Lifetime of Backlight	50,000hrs
ATV	TV systems	PAL/SECAM
	Sound	NICAM/A2
	Teletext	1000 Pages Teletext
DTV	DVB standard	Fully comply with DVB-T
	CI	x 1
Connectors	RF-IN	75 ohm(IEC75)
	SCART (Euro 21pin) -IN	CVBS/RGB,L+R analog sound
	VGA-IN	D-SUB 15 Pin*x1
	PC Audio-IN	x1
	HDMI-IN	X3
	Video-IN	CVBSX1
	L/R Audio-IN	RCA R/Lx1 for CVBS
	Headphone out	x 1
	Coax out	x 1
	USB-For Media	x 1
	Power	AC100-240V~
	Power consumption	75W
	Stand-by power consumption	<1W
Dimentions	With Stand (L/W/H)	778x205x542mm
	Without Stand(L/W/H)	778x45x494mm

PC Timing Supported:640*480 60Hz 800*600 60Hz 1024*768 60Hz 1360*768 60Hz

10.USB MULTIMEDIA PLAYBACK FORMAT

<table>
<tr><th rowspan="2">Media</th><th>File</th><th colspan="2">Codec</th><th rowspan="2">Remark</th></tr>
<tr><th>Ext.</th><th>Video</th><th>Audio</th></tr>
<tr><td rowspan="9">Movie</td><td>.mpg</td><td>MPEG-1, MPEG-2</td><td rowspan="9">MP3, WMA,
AAC, AC3</td><td>Max Solution: 1920×1080
Max Data Rate: 40 Mbps</td></tr>
<tr><td>.avi</td><td>DivX, Xvid, MJPEG,
MPEG-4 SP/ASP,
H.264</td><td rowspan="5">Max Solution: 1920×1080
Max Data Rate: 20 Mbps</td></tr>
<tr><td>.ts</td><td>MPEG-2, H.264</td></tr>
<tr><td>.mov/
.mkv</td><td>MPEG-4 SP/ASP,
H.264</td></tr>
<tr><td>.dat</td><td>MPEG-1</td></tr>
<tr><td rowspan="2">.mp4</td><td>MPEG-4 SP/ASP,
H.264</td></tr>
<tr><td>MPEG-1, MPEG-2</td><td>Max Solution: 720×576
Max Data Rate: 40 Mbps</td></tr>
<tr><td>.vob</td><td>MPEG-2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Music</td><td>.mp3</td><td>--</td><td>MP3</td><td rowspan="2">Sample Rate: 8K~48KHz
Bit Rate: 32K~320Kbps
Channel: Mono/Stereo</td></tr>
<tr><td>.wma</td><td>--</td><td>WMA</td></tr>
<tr><td>.m4a/
.aac</td><td>--</td><td>AAC</td><td>Sample Rate: 16K~48KHz
Bit Rate: 32K~442Kbps
Channel: Mono/Stereo</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Photo</td><td>.jpg/
.jpeg</td><td colspan="2">Progressive JPEG</td><td>Max Resolution: 1024×768</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Baseline JPEG</td><td>Max Resolution: 8192×8192</td></tr>
<tr><td>.bmp</td><td colspan="2">BMP</td><td>Max Resolution: 6500×6500
Pixel Depth: 1/4/8/16/24/32 bpp</td></tr>
<tr><td rowspan="2">.png</td><td colspan="2">Non-Interlaced</td><td>Max Resolution: 3000×3000</td></tr>
<tr><td colspan="2">Interlaced</td><td>Max Resolution: 1500×1500</td></tr>
<tr><td colspan="5">File system: Hi Speed FS, FAT32, FAT16, NTFS(NTFS compressed file is not supported)
Note: Licenses are required for Di vX, MPEG, H.264, AC3, MP3, WMA and AAC.</td></tr>
</table>

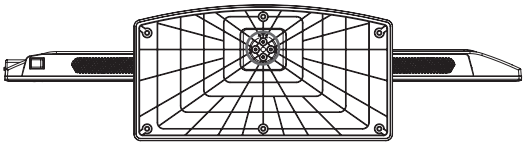
Note:

1. Design and specifications are subject to change without notice.
2. Weight and dimensions shown are approximate.
3. Specifications and external appearance may be changed for the sake of improvement.

11 Wall mounting operation

INSTALLING THE BASE

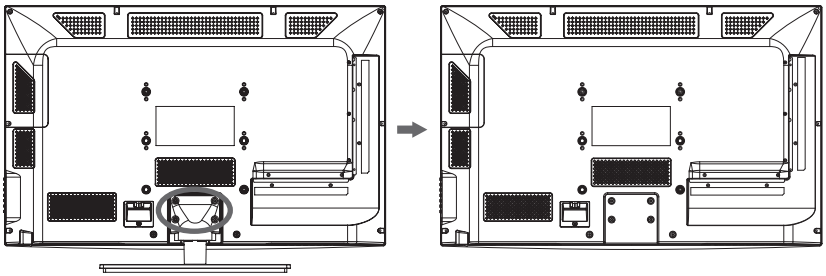
Place the TV face down on a protective surface. Attach the base on the TV and confirm that they are aligned. Insert and tighten the screws (found in the accessories bag) in the circled area with the screwdriver provided.



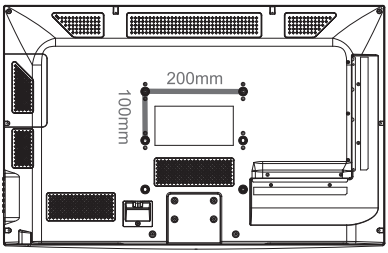
Then the TV is ready for use now.

Remove the Stand

To remove the stand remove the three screws in the circled area and the neck will come off.



Rear View Mounting Pattern



Mounting Specification : **100mm x 200mm** using screw size **M4 (not supplied)**. Length of screw should not exceed **18mm**.
Please Note : The **18mm** length of screw refers to how deep the screw can go inside the mounting holes.
When you're buying screws, you should add the original **18mm** to the thickness of your mounting plate in order to get the total screw length.

The screw in the package are for securing the TV stand only. If you are mounting the TV please consult a qualified installer for further instructions on bracket support and wall support.

Precautions for correct disposal of the product.
The symbol shown on the equipment indicates that waste must be disposed of in “separate collection” and so the product must not be disposed of together with urban waste.
The user must take the product to special “separate waste collection centres” provided by local government, or deliver it to the retailer against the purchase of a new product.
Separate collection of waste and subsequent treatment, recycling and disposal operations promotes the production of equipment with recycled materials and limits negative effects on the environment and on health caused by improper handling of waste.
Illegal disposal of the product leads to the enforcement of administrative penalties.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

SI DICHIARA CHE:

L'apparecchio Televisore marca TREVI mod. LTV 2032HDT
risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1
del D.M. 28 agosto 1995 , n. 548

Rimini, 30/06/2011

TREVI S.p.A.
Strada Consolare Rimini-San Marino, 62
47924 Rimini (RN) Italy

MADE IN CHINA

TREVI S.p.A. - Strada Consolare Rimini-San Marino, 62 47924 Rimini (RN) Italy - Tel. 0541-756420 - Fax 0541-756430 - www.trevi.it - E-mail: info@trevi.it